

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2015/830)

MP084-PURACVIN

Versiune: 4

Data reviziei: 06/11/2020



Pagina 1 din 9

Data tipăririi: 06/11/2020

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII.

1.1 Element de identificare a produsului.

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Denumirea produsului: | PURACVIN |
| Codul produsului: | MP084 |
| Denumire chimică: | l-(+)-lactic acid |
| Număr CAS: | 79-33-4 |
| Număr CE: | 201-196-2 |
| Număr de registru: | Exceptat |

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate.

Acidifiant natural folosit în industria alimentară

Utilizări nerecomandate:

Alte utilizări decât cele recomandate.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate.

| | |
|-------------|-------------------------------|
| Firmă: | PRODUCTOS AGROVIN S.A. |
| Adresă: | Avda. de los Vinos S.N. |
| Localitate: | 13600 - Alcázar de San Juan |
| Județ: | Ciudad Real (ESPAÑA) |
| Telefon: | + 34 926 55 02 00 |
| Fax: | + 34 926 54 62 54 |
| E-mail: | calidad@agrovin.com |
| Web: | www.agrovin.com |

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: + 34 926 55 02 00 (Disponibil doar în orar de lucru)

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR.

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului.

Conform Regulamentului (EU) nr. 1272/2008:
Eye Dam. 1 : Provoacă leziuni oculare grave.
Skin Irrit. 2 : Provoacă iritarea pielii.

2.2 Elemente pentru etichetă.

Etichetat conform Regulamentului (EU) nr. 1272/2008:

Pictograme:



Cuvinte de avertizare:

Pericol

| | |
|----------|---------------------------------|
| Fraze H: | |
| H315 | Provoacă iritarea pielii. |
| H318 | Provoacă leziuni oculare grave. |

Fraze P:

| | |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P264 | Spălați-vă ... bine după utilizare. |
| P280 | A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului/... |
| P302+P352 | ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă/... |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2015/830)

MP084-PURACVIN

Versiune: 4

Data reviziei: 06/11/2020



Pagina 2 din 9

Data tipăririi: 06/11/2020

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/...
P321 Tratament specific (a se vedea ... de pe această etichetă).
P362+P364 Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

2.3 Alte pericole.

În condiții de întrebuințare normală și în forma sa originală, produsul nu are niciun alt efect negativ asupra sănătății și a mediului înconjurător.

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII.

3.1 Substanțe.

| | |
|--------------------|-------------------|
| Denumire chimică: | l-(+)-lactic acid |
| Număr CAS: | 79-33-4 |
| Număr CE: | 201-196-2 |
| Număr de registru: | Exceptat |

3.2 Amestecuri.

Neaplicabil.

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR.

AMESTEC IRRITANT. Contactul repetat sau pe timp îndelungat cu pielea sau mucoasele poate provoca simptome iritante precum roșire, beșici sau dermatită. Unele simptome nu apar imediat. Pot apărea reacții alergice ale pielii.

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor.

Dacă aveți dubii sau dacă persistă simptomele de indispoziție, solicitați asistență medicală. A nu se administra niciodată nimic pe cale orală persoanelor aflate în stare de inconștiență.

Inhalare.

Scoateți persoana la aer curat, țineți-o la căldură și în stare de repaus. Dacă nu respiră sau respirația este neregulată, practicați-i respirație artificială.

Contact cu ochii.

Spălați ochii cu apă rece și curată din abundență timp de cel puțin 10 minute, ținând pleoapele deschise. Solicitați asistență medicală. Nu lăsați persoana să frece ochiul afectat.

Contact cu pielea.

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. Spălați pielea intens cu apă și săpun sau cu un produs special pentru curățarea pielii. Nu folosiți SUB NICIO FORMA solvenți sau diluanți.

Ingerare.

În caz de ingerare accidentală, solicitați imediat asistență medicală. Țineți persoana în cauza în repaus. Nu induceți SUB NICIO FORMĂ voma.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate.

Produs Coroziv, contactul cu ochii sau cu pielea poate produce arsuri, ingerarea sau inhalarea poate produce afecțiuni interne, iar în cazul producerii lor, este necesară asistență medicală imediată.

Contactul cu ochii poate provoca daune ireversibile.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare.

Solicitați asistență medicală imediată. Nu administrați nimic pe cale bucală unei persoane care și-a pierdut cunoștința. Nu provocați regurgitarea. Dacă persoana regurgitează, curățați tractul respirator. Acoperiți zona afectată cu un bandaj steril uscat. Protejați zona afectată de presiune sau frecare.

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR.

Produsul NU este clasificat drept inflamabil, în caz de incendiu, trebuie luate următoarele măsuri:

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor.

Mijloace de stingere corespunzătoare:

-Continuarea pe pagina următoare.-

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2015/830)

MP084-PURACVIN

Versiune: 4

Data reviziei: 06/11/2020



Pagina 3 din 9

Data tipării: 06/11/2020

Pulbere extincătoare sau CO₂. În caz de incendii mai grave, se pot folosi și spuma rezistentă la alcool sau apă pulverizată.

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

A nu se folosi jet direct de apă. În prezența tensiunii electrice, nu puteți folosi apă sau spumă ca mijloace de stingere.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză.

Riscuri speciale.

Focul poate produce fum negru și dens. Ca urmare a descompunerii termice se pot forma substanțe periculoase precum monoxidul sau dioxidul de carbon. Expunerea la aceste produse de ardere sau descompunere poate dăuna grav sănătății.

5.3 Recomandări destinate pompierilor.

Răciți cu apă rezervoarele, cisternele sau recipientele aflate în apropierea sursei de căldură sau focului. Țineți seama de direcția vântului. Evitați deversarea produselor folosite la stingerea incendiului în canale de scurgere sau curenți de apă.

Echipamente de protecție împotriva incendiilor.

În funcție de anvergura incendiului, poate fi necesară folosirea unui costum de protecție împotriva căldurii, unui aparat respirator, mănușilor, ochelarilor de protecție sau măștilor de gaz și cizmelor.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ.

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență.

Pentru controlarea expunerii și măsurile de protecție personală, vedeți secțiunea 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător.

Evitați poluarea orificiilor de scurgere, a apelor superficiale sau subterane, precum și a solului.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie.

Opriti și colectați scurgerea cu material absorbant inert (pământ, nisip, vermiculit, pământ de diatomee...) și curățați imediat zona cu un decontaminant adecvat.

Depozitați deșeurile în containere închise și corespunzătoare pentru eliminare, în conformitate cu reglementările locale și naționale (a se vedea secțiunea 13).

6.4 Trimitere la alte secțiuni.

Pentru controlarea expunerii și măsurile de protecție personală, vedeți epigrafe 8.

Pentru eliminarea ulterioară a reziduurilor, urmați instrucțiunile din epigrafe 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA.

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate.

Pentru protecția personală, vedeți epigrafe 8.

În zona aplicării este interzis fumatul și consumul de alimente și băuturi.

Îndepliniți legislația privind securitatea și igiena la locul de muncă.

Nu goliți niciodată recipientele sub presiune, având în vedere că nu sunt rezistente la presiune. Păstrați produsul în recipiente din material identic cu cel original.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități.

Depozitați conform legislației locale. Observați instrucțiunile de pe etichetă. Păstrați recipientele între 5° și 25° C, în loc uscat și bine aerisit, departe de sursele de căldură și de lumină directă a soarelui. Feriți de surse de ardere, agenți oxidanți și materiale foarte acide sau alcaline. Nu fumați. Evitați accesul persoanelor neautorizate. Odată deschise, închideți din nou recipientele cu grijă și puneți-le în poziție verticală pentru a evita vărsarea.

Produsul nu este afectat de Directiva 2012/18/EU (SEVESO III).

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice).

Nedisponibil.

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ.

8.1 Parametri de control.

Produsul NU conține substanțe cu Valori Limită de Expunere Profesională. Produsul nu conține substanțe biologice cu valori limită.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2015/830)

MP084-PURACVIN

Versiune: 4

Data reviziei: 06/11/2020



Pagina 4 din 9

Data tipării: 06/11/2020

8.2 Controale ale expunerii.

Măsuri tehnice:

Asigurați o aerisire corespunzătoare, pe care o puteți obține printr-o bună aerisire-evacuare locală și un sistem general adecvat de evacuare.

| | | | |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------|
| Concentrația: | 100 % | | |
| Utilizări: | Acidifiant natural folosit în industria alimentară | | |
| Protecție respiratorie: | | | |
| PPE: | Mască filtrantă de protecție împotriva gazelor și a particulelor. | | |
| Caracteristici: | Marcaj «CE» Categoria III. Mască trebuie să aibă un câmp vizual larg și o formă anatomică care să ofere etanșeitate și ermeticitate. | | |
| Norme CEN: | EN 136, EN 140, EN 405 | | |
| Întreținere: | A nu se depozita în locuri expuse la temperaturi înalte și la umiditate înainte de utilizare. Trebuie controlată în special starea supapelor de inhalare și exhalare ale părții faciale. | | |
| Observații: | Vor trebui citite cu atenție instrucțiunile fabricantului privind utilizarea și întreținerea echipamentului. Se vor cupla la echipament filtrele necesare, în funcție de caracteristicile specifice de risc (Particule și aerosoli: P1-P2-P3, Gaze și vapori: A-B-E-K-AX) și se vor schimba în funcție de sfatul fabricantului. | | |
| Tipul de filtru necesar: | A2 | | |
| Protecția mâinilor: | | | |
| PPE: | Mănuși de protecție împotriva produselor chimice | | |
| Caracteristici: | Marcaj «CE» Categoria III. | | |
| Norme CEN: | EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420 | | |
| Întreținere: | Se vor păstra într-un loc uscat, departe de posibile surse de căldură, și, în măsura în care este posibil, se va evita expunerea lor la razele solare. Asupra mănușilor, nu se vor face modificări care le-ar putea altera rezistența și nici nu se vor aplica vopsele, dizolvantși sau adezivi. | | |
| Observații: | Trebuie aleasă măsura potrivită a mănușilor, pentru ca acestea să se muleze pe mână, fără să fie nici prea largi, nici prea strâmte. Vor trebui folosite mereu cu mâinile curate și uscate. | | |
| Material: | PVC (poli-clorura de vinil) | Țimp de pătrundere (min.): | > 480 |
| | | Grosimea materialului (mm): | 0,35 |
| Protecția ochilor: | | | |
| PPE: | Ecran facial | | |
| Caracteristici: | Marcaj «CE» Categoria II. Dispozitiv de protecție pentru ochi și față, apără împotriva stropirii cu lichide. | | |
| Norme CEN: | EN 165, EN 166, EN 167, EN 168 | | |
| Întreținere: | Vizibilitatea prin lentile trebuie să fie optimă. Prin urmare, aceste elemente trebuie curățate zilnic, dispozitivele de protecție trebuie dezinfectate periodic, conform instrucțiunilor fabricantului. Se va avea grijă ca părțile mobile să fie acționate cu grijă. | | |
| Observații: | Odată cuplate la structură, ecranele faciale trebuie să aibă un câmp vizual cu o dimensiune pe linia centrală de minimum 150 m, în sens vertical. | | |
| Protecția pielii: | | | |
| PPE: | Haine de protecție cu proprietăți antistatice | | |
| Caracteristici: | Marcaj «CE» Categoria II. Hainele de protecție nu trebuie să fie strâmte sau largi, pentru a nu interveni în mișcările utilizatorului. | | |
| Norme CEN: | EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5 | | |
| Întreținere: | Trebuie urmate instrucțiunile de spălare și păstrare oferite de fabricant, pentru a garanta o protecție invariabilă. | | |
| Observații: | Hainele de protecție ar trebui să ofere un nivel de confort în concordanță cu nivelul de protecție pe care trebuie să îl ofere, împotriva riscului față de care protejează, cu condițiile ambientale, cu nivelul de activitate a utilizatorului și cu timpul de utilizare prevăzut. | | |
| PPE: | Încălțăminte de protecție cu proprietăți antistatice | | |
| Caracteristici: | Marcaj «CE» Categoria II. | | |
| Norme CEN: | EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346 | | |
| Întreținere: | Încălțăminta trebuie supusă unui control regulat. Dacă nu se află într-o stare bună, nu va mai fi utilizată și va fi înlocuită. | | |
| Observații: | Confortul în timpul folosirii și calitatea de a fi acceptabilă sunt factori apreciați în mod diferit, în funcție de individ. De aceea, este bine să se probeze diverse modele de încălțăminte și, dacă este posibil, lățimi diferite. | | |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2015/830)

MP084-PURACVIN

Versiune: 4

Data reviziei: 06/11/2020



Pagina 5 din 9

Data tipăririi: 06/11/2020

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE.

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază.

Aspect: Lichid cu miros și culoare specifice

Culoare: N.D./N.A.

Miros: N.D./N.A.

Prag olfactiv: N.D./N.A.

pH: 1.8 (25 °C)

Punct de Topire: N.D./N.A.

Punct/interval de fierbere: 120-130 °C

Punct de inflamare: 110 °C

Viteză de evaporare: N.D./N.A.

Inflamabilitate (solid, gaz): N.D./N.A.

Limită inferioară de explozie: N.D./N.A.

Limită superioară de explozie: N.D./N.A.

Presiune de vapori: N.D./N.A.

Densitate de vapori: N.D./N.A.

Densitate relativă: 1,206

Solubilitate: N.D./N.A.

Liposolubilitate: N.D./N.A.

Hidrosolubilitate: N.D./N.A.

Coefficient de distribuție (n-octanol/apă): N.D./N.A.

Temperatură de autoinflamare: N.D./N.A.

Temperatură de descompunere: > 200°C

Viscozitate: 5 - 60 mPa*s (25 °C)

Proprietăți explozive: N.D./N.A.

Proprietăți comburante: N.D./N.A.

N.D./N.A.= Nedisponibil/Neaplicabil din cauza naturii produsului.

9.2 Alte informații.

Temperatura de picurare: N.D./N.A.

Scânteiere: N.D./N.A.

Viscozitate cinematică: N.D./N.A.

N.D./N.A.= Nedisponibil/Neaplicabil din cauza naturii produsului.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE.

10.1 Reactivitate.

Produsul nu prezintă pericole cauzate de reactivitate.

10.2 Stabilitate chimică.

Instabil în contact cu:

- Bazele

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase.

Se poate produce neutralizarea în contact cu bazele.

La temperaturi ridicate pot apărea piroliză și dehidrogenare.

10.4 Condiții de evitat.

Evitați următoarele condiții:

- Încălzirea
- Temperatura ridicată.
- Evitați contactul cu bazele.

10.5 Materiale incompatibile.

Evitați următoarele materiale:

- Acizii
- Bazele
- Agenții oxidanți

10.6 Prođuși de descompunere periculoși.

În funcție de condițiile de utilizare, pot fi generate următoarele produse:

- Vapori sau gaze corozive.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2015/830)

MP084-PURACVIN

Versiune: 4

Data reviziei: 06/11/2020



Pagina 6 din 9

Data tipării: 06/11/2020

În caz de incendiu se pot forma produse de descompunere periculoase, precum monoxid și dioxid de carbon, fum și oxizi de azot.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE.

AMESTEC IRITANT. Contactul repetat sau pe timp îndelungat cu pielea sau mucoasele poate provoca simptome iritante precum roșire, beșici sau dermatită. Unele simptome nu apar imediat. Pot apărea reacții alergice ale pielii.

11.1 Informații privind efectele toxicologice.

Contactul repetat sau prelungit cu acest produs poate produce degresarea pielii, provocând dermatită non-alergică de contact și absorbția produsului prin piele.

Stropirea ochilor poate cauza iritație și leziuni reversibile.

Informații Toxicologice .

| Denumire | Toxicitate acută | | | |
|------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------|-----------|-----------------|
| | Tip | Probă | Categorie | Valoare |
| l-(+)-lactic acid Nr. CAS: 79-33-4 Nr. CE: 201-196-2 | Orală | LD50 | Rat | 3540 mg/kg [1] |
| | | [1] Farm Chemicals Handbook. Vol. -, Pg. C252, 1991. | | |
| | Cutanată | LD50 | Rabbit | >2000 mg/kg [1] |
| [1] Farm Chemicals Handbook. Vol. -, Pg. C252, 1991. | | | | |
| Inhalare | | | | |

a) toxicitate acută;

Informații neconcludente pentru clasificare.

b) corodarea/iritarea pielii;

Produs clasificat:

Iritant cutanat, Categoria 2: Provoacă iritarea pielii.

c) lezarea gravă/iritarea ochilor;

Produs clasificat:

Leziune oculară gravă, Categoria 1: Provoacă leziuni oculare grave.

d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii;

Informații neconcludente pentru clasificare.

e) mutagenitatea celulelor germinative;

Informații neconcludente pentru clasificare.

f) cancerogenitatea;

Informații neconcludente pentru clasificare.

g) toxicitatea pentru reproducere;

Informații neconcludente pentru clasificare.

h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică;

Informații neconcludente pentru clasificare.

i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată;

Informații neconcludente pentru clasificare.

j) pericol prin aspirare.

Informații neconcludente pentru clasificare.

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE.

12.1 Toxicitatea.

| Denumire | Ecotoxicitate | | | |
|-------------------|---------------|-------|-----------|---------------------|
| | Tip | Probă | Categorie | Valoare |
| l-(+)-lactic acid | Pești | LC50 | Fish | 130 mg/l (96 h) [1] |

-Continuarea pe pagina următoare.-

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2015/830)

MP084-PURACVIN

Versiune: 4

Data reviziei: 06/11/2020



Pagina 7 din 9

Data tipăririi: 06/11/2020

| | | |
|---------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nr. CAS: 79-33-4 Nr. CE: 201-196-2 | | [1] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C. |
| | Nevertebrate acvative | EC50 Crustaceans 495 mg/l (48 h) [1] [1] Bowmer, C.T., R.N. Hooftman, A.O. Hanstveit, P.W.M. Venderbosch, and N. Van der Hoeven 1998. The Ecotoxicity and the Biodegradability of Lactic Acid, Alkyl Lactate Esters and Lactate Salts. Chemosphere 37(7):1317-1333. Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C. |
| | Plante acvative | |

12.2 Persistența și degradabilitatea.

Nu există informații disponibile privind biodegradabilitatea substanțelor prezente.

Nu există informații disponibile privind degradabilitatea substanțelor prezente. Nu există informații disponibile privind persistența și degradabilitatea produsului.

12.3 Potențialul de bioacumulare.

Informații privind bioacumularea .

| Denumire | Bioacumulare | | | |
|------------------------------------------------------------|--------------|-----|----------|---------------|
| | Log Pow | BCF | NOEC-uri | Nivel |
| l-(+)-lactic acid Nr. CAS: 79-33-4 Nr. CE: 201-196-2 | -0,72 | - | - | Foarte scăzut |

12.4 Mobilitatea în sol.

Nu există informații disponibile privind mobilitatea pe sol.

Nu permiteți vărsarea produsului în canale de scurgere sau curenți de apă.

Evitați penetrarea în sol.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB.

Nu există informații disponibile privind valoarea PBT și vPvB a produsului.

12.6 Alte efecte adverse.

Nu există informații disponibile despre alte efecte adverse asupra mediului înconjurător.

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA.

13.1 Metode de tratare a deșeurilor.

Nu este permisă vărsarea în canale de scurgere sau curenți de apă. Reziduurile și recipientele goale se vor manipula și elimina conform legislației locale/naționale în vigoare.

A se urma dispozițiile Directivei 2008/98/CE privind gestionarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT.

Nu este periculos la transportare. În caz de accident și deversare a produsului, acționați conform punctului 6.

-Continuarea pe pagina următoare.-

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2015/830)

MP084-PURACVIN

Versiune: 4

Data reviziei: 06/11/2020



Pagina 8 din 9

Data tipării: 06/11/2020

14.1 Numărul ONU.

Nu este periculos la transportare.

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție.

Denumirea:

ADR: Nu este periculos la transportare.

IMDG: Nu este periculos la transportare.

ICAO/IATA: Nu este periculos la transportare.

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport.

Nu este periculos la transportare.

14.4 Grupul de ambalare.

Nu este periculos la transportare.

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător.

Nu este periculos la transportare.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori.

Nu este periculos la transportare.

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC.

Nu este periculos la transportare.

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE.

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză.

Produsul nu este afectat de Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 al parlamentului european și al consiliului din 16 septembrie 2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

Produsul nu este afectat de Directiva 2012/18/EU (SEVESO III).

Produsul nu este afectat de Regulamentul (UE) nr 528/2012 privind comercializarea și utilizarea produselor biocide.

Produsul nu este afectat de procedura prevăzută în Regulamentul (UE) nr 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase.

15.2 Evaluarea securității chimice.

Nu s-a definitivat o evaluare privind siguranța chimică a produsului.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII.

Coduri de clasificare:

Eye Dam. 1 : Leziune oculară gravă, Categoria 1

Skin Irrit. 2 : Iritant cutanat, Categoria 2

Modificări față de versiunea anterioară:

- Modificarea clasificării ADR/IMDG/ICAO/IATA/RID (SECȚIUNEA 14).

Clasificarea și procedura utilizate pentru realizarea clasificării pentru amestecuri în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

Pericole fizice Pe baza datelor colectate în timpul testului

Pericole pentru sănătate Metodă de calcul

Pericole pentru mediu Metodă de calcul

Se recomandă efectuarea unei pregătiri de bază privind siguranța și igiena de lucru, pentru a realiza o corectă manipulare a produsului.

-Continuarea pe pagina următoare.-

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2015/830)

MP084-PURACVIN

Versiune: 4

Data reviziei: 06/11/2020



Pagina 9 din 9

Data tipăririi: 06/11/2020

Abrevieri și acronime utilizate:

BCF: Factorul de biocentrare.
CEN: Comitetul European de Standardizare.
EC50: Concentrație eficientă medie.
PPE: Echipament de protecție individuală.
LC50: Concentrație letală,50%.
LD50: Doză Letală,50%.
Log Pow: Logaritmul coeficientului de partiție octanol-apă.
NOEC: Concentrația fără efect observat.

Principalele referințe bibliografice și surse de informare:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Regulamentului (UE) 2015/830.

Regulamentului (CE) Nr 1907/2006.

Regulamentului (UE) Nr 1272/2008.

Informațiile din această fișă de Date de Securitate a fost redactată conform REGULAMENTUL (UE) 2015/830 AL COMISIEI din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), prin care s-a creat Agenția Europeană de Substanțe și Preparate Chimice, s-a modificat Directiva 1999/45/CE și s-a abolit Regulamentul Consiliului (CEE) nr. 793/93 și Directivele Comisiei 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE.

Datele din această Fișă de Securitate se bazează pe cunoștințele actuale și pe legile naționale și CE în vigoare. Condițiile de muncă ale utilizatorului se sustrag însă cunoștinței și controlului nostru. Produsul nu trebuie folosit cu alte scopuri decât cele menționate, fără instrucțiuni scrise în prealabil de folosire. Utilizatorul este responsabil pentru luarea măsurilor adecvate pentru respectarea prevederilor legale.